

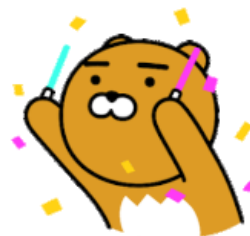
คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง คณิตศาสตร์हररा

ครูจุริดา เวทยานุกูล

จุดประสงค์การเรียนรู้



เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา
กระบวนการคิดอย่างสมเหตุสมผล

เกม ซูโดกุ
(Sudoku)



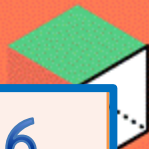


กติกา



1. ทุกแถวในแนวนอน ต้องมีตัวเลข 1-9 และต้องไม่ซ้ำกัน
2. ทุกแถวในแนวตั้ง ต้องมีตัวเลข 1-9 และต้องไม่ซ้ำกัน
3. ทุกตารางย่อย 3×3 ต้องมีตัวเลข 1-9 และต้องไม่ซ้ำกัน





9	7	3	2	8	5	4	1	6
4	6	2	1			8		
8	5	1		6			3	7
	8	9		2	6		7	
		5			1	6		2
	2	7	3		8		5	1
	9	4		1				3
7		6	9	5	4		2	
5		8				7		9





ไม่ต้องบินให้สูงเหมือนใครเขา
จงบินเอาเท่าที่เราจะบินไหว
ทำที่บินไม่จำเป็นต้องเหมือนใคร
แค่บินไปให้ถึงฝันเท่านั้นพอ





จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้ตอบคำถามต่อไปนี้

ในกระปุกออมสินสีเขียวมีเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท





ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

1. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่า 1,000 บาท
 2. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวเป็น 3 เท่า ของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู
 3. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่าในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท
 4. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่า 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท
- 



ในกระปุกออมสินสีเขียวมีเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท

ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

1. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่า 1,000 บาท





ในกระปุกออมสินสีเขียวมีเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท

ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

2. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวเป็น 3 เท่า ของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู





ในกระปุกออมสินสีเขียวมีเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท

ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

3. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่าในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท





ในกระปุกออมสินสีเขียวมีเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท

ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

4. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมีมากกว่า 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท





ก๊วกโกต้องการซื้อรถจักรยานคันหนึ่งราคา 1,650 บาท
แต่เก็บเงินได้เพียง 550 บาท จึงขอให้แม่ออกเงินส่วนที่เหลือ
ให้ก่อน ถ้าก๊วกโกผ่อนจ่ายเงินคืนให้แม่เดือนละ 100 บาท
ต้องใช้เวลาเท่าไรจึงจะคืนเงินได้ครบ

- 6 1. 22 เดือน 2. $16\frac{1}{2}$ เดือน 3. 11 เดือน 4. 10 เดือน



รถจักรยานคันหนึ่งราคา 1,650 บาท

แต่เก็บเงินได้เพียง 550 บาท

ขอให้แม่ออกเงินส่วนที่เหลือให้ $1,650 - 550 = 1,100$ บาท

ถูกไก่ผ่อนจ่ายเงินคืนให้แม่เดือนละ 100 บาท

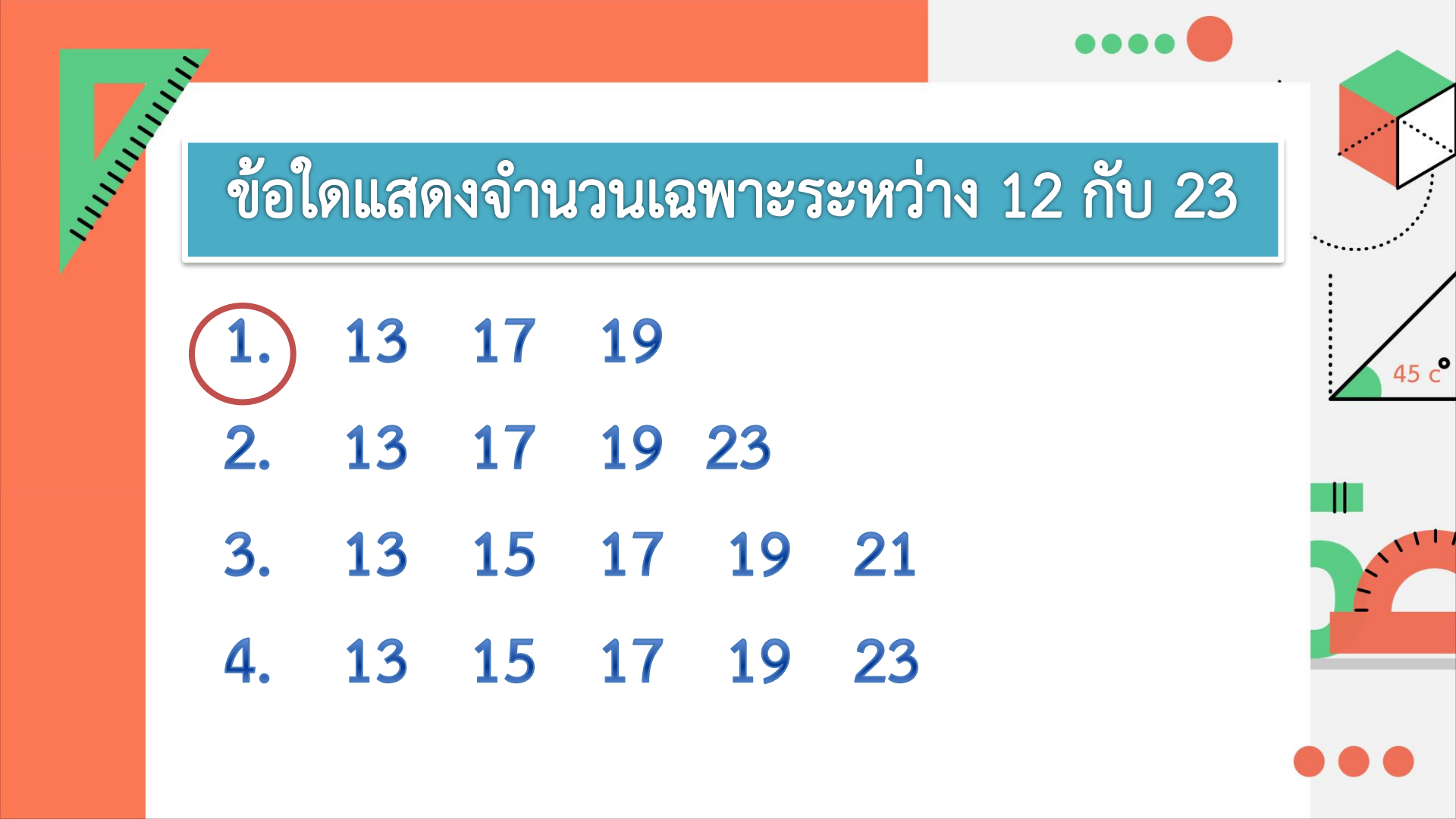
ต้องใช้เวลา $1,100 \div 100 = 11$ เดือน จึงจะคืนเงินได้ครบ





ก๊วกโกต้องการซื้อรถจักรยานคันหนึ่งราคา 1,650 บาท
แต่เก็บเงินได้เพียง 550 บาท จึงขอให้แม่ออกเงินส่วนที่เหลือ
ให้ก่อน ถ้าก๊วกโกผ่อนจ่ายเงินคืนให้แม่เดือนละ 100 บาท
ต้องใช้เวลาเท่าไรจึงจะคืนเงินได้ครบ

- 6 1. 22 เดือน 2. $16\frac{1}{2}$ เดือน 3. 11 เดือน 4. 10 เดือน



ข้อใดแสดงจำนวนเฉพาะระหว่าง 12 กับ 23

1. 13 17 19
2. 13 17 19 23
3. 13 15 17 19 21
4. 13 15 17 19 23